

### **Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật**

Sử dụng tiêu chí đạt/không đạt hoặc phương pháp chấm điểm để xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật.

Việc xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật dựa trên các yếu tố về khả năng đáp ứng các yêu cầu về số lượng, chất lượng, thời hạn giao hàng, vận chuyển, lắp đặt, bảo hành, cung cấp các dịch vụ sau bán hàng (nếu có), thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP, chất lượng hàng hóa tương tự được công khai theo quy định tại Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP (nếu có) và các yêu cầu khác nêu trong Chương V. Căn cứ từng gói thầu cụ thể, khi lập E-HSMT phải cụ thể hóa các tiêu chí làm cơ sở để đánh giá về kỹ thuật bao gồm:

- Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ;
- Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa;
- Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì: nhà thầu phải trình bày được kế hoạch cung cấp dịch vụ bảo hành, bảo trì;
- Mức độ đáp ứng các yêu cầu về cung cấp vật tư, thiết bị thay thế và các dịch vụ liên quan khác (nếu có) trong toàn bộ quá trình sử dụng của hàng hóa.
- Khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường;
- Tác động đối với môi trường và biện pháp giải quyết;
- Tiêu chí đầu thầu bền vững (nếu có);
- Các yếu tố về điều kiện thương mại, thời gian giao hàng, đào tạo chuyên gia công nghệ, cung cấp các dịch vụ sau bán hàng;
- Tiến độ cung cấp hàng hóa;
- Yếu tố thân thiện môi trường;
- Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu đối với gói thầu cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chìa khóa trao tay theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP, chất lượng hàng hóa tương tự được công khai theo quy định tại Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP (nếu có);
- Các yếu tố cần thiết khác.

### 3.1. Đánh giá theo phương pháp chấm điểm<sup>1</sup>:

Căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu, Chủ đầu tư quy định mức điểm tối thiểu và mức điểm tối đa đối với từng tiêu chí tổng quát. Có thể quy định mức điểm tối thiểu đối với tiêu chí chi tiết cơ bản trong tiêu chí tổng quát; không được quy định mức điểm tối thiểu đối với các tiêu chí chi tiết không cơ bản. Mức điểm yêu cầu tối thiểu quy định không thấp hơn 70% tổng số điểm tối đa về kỹ thuật. Đối với gói thầu có yêu cầu kỹ thuật cao, mức điểm yêu cầu tối thiểu về kỹ thuật từ 80% đến 90% tổng số điểm tối đa về kỹ thuật. Đối với gói thầu cần xem xét trên cơ sở chú trọng tới các yếu tố kỹ thuật, chủ đầu tư có thể quy định mức điểm yêu cầu tối thiểu về kỹ thuật không thấp hơn 80% tổng số điểm tối đa về kỹ thuật. E-HSĐT có tổng số điểm (cũng như số điểm của một số tiêu chuẩn tổng quát) đạt bằng hoặc vượt mức điểm yêu cầu tối thiểu sẽ được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật và được tiếp tục xem xét về tài chính.

Điểm kỹ thuật của từng tiêu chuẩn tổng quát được tính theo điểm kỹ thuật của các tiêu chuẩn chi tiết theo công thức sau:

$$S_j \equiv \sum_{i=1}^k t_{ji} * w_{ji}$$

Trong đó:

$t_{ji}$  = điểm kỹ thuật của tiêu chuẩn chi tiết “i” trong tiêu chuẩn tổng quát “j”,

$w_{ji}$  = tỷ trọng của tiêu chuẩn chi tiết “i” trong tiêu chuẩn tổng quát “j”,

$k$  = số lượng tiêu chuẩn chi tiết trong tiêu chuẩn tổng quát “j”, và

$$\sum_{i=1}^k w_{ji} = 1$$

Tổng điểm kỹ thuật được tính theo công thức sau:

$$T \equiv \sum_{j=1}^n S_j * W_j$$

Trong đó:

$S_j$  = điểm kỹ thuật của tiêu chuẩn tổng quát “j”

$W_j$  = tỷ trọng của tiêu chuẩn tổng quát “j”

$n$  = số lượng tiêu chuẩn tổng quát, và

---

<sup>1</sup> Trường hợp áp dụng phương pháp này thì xóa bỏ khoản 3.2 Mục 3 Chương này.

$$\sum_{j=1}^n W_j = 1$$

### 3.2. Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt<sup>2</sup>:

Căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu mà xác định mức độ yêu cầu đối với từng nội dung. Đối với các tiêu chí đánh giá tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt. Đối với các tiêu chí chi tiết cơ bản trong tiêu chí tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt; đối với các tiêu chí chi tiết không cơ bản trong tiêu chí tổng quát, ngoài tiêu chí đạt, không đạt, được áp dụng thêm tiêu chí chấp nhận được nhưng không được vượt quá 30% tổng số các tiêu chí chi tiết trong tiêu chí tổng quát đó.

Tiêu chí tổng quát được đánh giá là đạt khi tất cả các tiêu chí chi tiết cơ bản được đánh giá là đạt và các tiêu chí chi tiết không cơ bản được đánh giá là đạt hoặc chấp nhận được.

STT	Nội dung đánh giá		Đánh giá
1	<b>Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ</b>		
	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ hoàn toàn phù hợp đáp ứng yêu cầu của E-HSMT tại chương V.</li> <li>- Có đầy đủ tài liệu như: Catalogue, hình ảnh, hồ sơ, giấy tờ, bản vẽ (phải là của nhà sản xuất cung cấp, công bố). Trường hợp catalogue không phải bằng tiếng Việt thì phải có thêm bản dịch sang tiếng Việt.</li> <li>- Giấy xác nhận về việc hàng hóa cung cấp có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt” hơn hẳn so với yêu cầu của nhà thầu.</li> <li>- Giấy cam kết: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hàng hóa cung cấp phải đáp ứng yêu cầu về phạm vi, số lượng, tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>+ Hàng hóa phải có nguồn gốc, xuất xứ</li> </ul> </li> </ul>	Đạt

<sup>2</sup> Trường hợp áp dụng phương pháp này thì xoá bỏ khoản 3.1 Mục 3 Chương này.

STT	Nội dung đánh giá		Đánh giá
		<p>rõ ràng, hợp pháp.  + Không vi phạm các quy định về sở hữu trí tuệ, sở hữu nhãn mác của Việt Nam và quốc tế.  - Nhà thầu cung cấp đầy đủ bản scan các hồ sơ tiêu chuẩn chất lượng kèm theo E-HSDT. Tất cả các chứng nhận là bản gốc và phải còn hiệu lực.  - Đối với các loại hàng hóa mà nhà thầu sản xuất cần cung cấp thêm các tài liệu chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, chất lượng của các nguyên vật liệu (Giấy chứng nhận xuất xứ, chất lượng, hợp đồng mua bán, hóa đơn...).</p> <p><b><u>Ghi chú:</u></b>  Nhà thầu phải lập bảng kê khai đáp ứng các thông số kỹ thuật của thiết bị dự thầu với thiết bị mời thầu, trong đó ghi chú rõ thiết bị có thông số kỹ thuật “trương đương” hoặc “tốt hơn” yêu cầu của E-HSMT.</p>	
		Không đáp ứng các yêu cầu trên	Không đạt
<b>2</b>	<b>Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa</b>		
2.1	Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa	<p>- Có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung ứng, đóng gói, vận chuyển, bảo quản, vận chuyển và lắp đặt chi tiết cho từng loại hàng hóa hợp lý và hiệu quả.</p> <p>- Không có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung ứng, đóng gói, vận chuyển, bảo quản, vận chuyển và lắp đặt hàng hóa hoặc có trình bày nhưng không đầy đủ hoặc không hợp lý và không hiệu quả.</p>	Đạt
2.2	Giải pháp kỹ thuật, biện pháp kiểm thử, vận hành thử hàng	Nhà thầu trình bày đầy đủ, hợp lý, khả thi, giải pháp kỹ thuật, biện pháp kiểm thử, vận hành thử chi tiết cho từng loại hàng	Đạt

STT	Nội dung đánh giá		Đánh giá
	hóa sau khi lắp đặt	hóa sau khi lắp đặt.	
		Nhà thầu không trình bày giải pháp kỹ thuật, biện pháp kiểm thử, vận hành thử hàng hóa sau khi lắp đặt hoặc có trình bày nhưng không cho đầy đủ hoặc không phù hợp với gói thầu này.	Không đạt
<b>3</b>	<b>Khả năng thích ứng về địa lý, môi trường; tác động đối với môi trường và Biện pháp đảm bảo vệ sinh môi trường; an toàn lao động; phòng chống cháy nổ</b>		
3.1	Khả năng thích ứng về địa lý.	Nhà thầu có cam kết hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý.	Đạt
		Nhà thầu không có cam kết hàng hóa được cung cấp không hoàn toàn thích ứng về địa lý.	Không đạt
3.2	Hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng tác động đến môi trường và đề xuất biện pháp giải quyết	Nhà thầu có cam kết hàng hóa được cung cấp không có ảnh hưởng tác động nhiều đến môi trường.	Đạt
		Nhà thầu không có cam kết hàng hóa được cung cấp không ảnh hưởng tác động đến môi trường hoặc Hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng tác động đến môi trường nhưng nhà thầu không có đề xuất biện pháp giải quyết.	Không đạt
3.3	Biện pháp đảm bảo vệ sinh môi trường; Biện pháp đảm bảo an toàn lao động; Biện pháp đảm bảo phòng chống cháy nổ trong quá trình thực hiện gói thầu.	Có thuyết minh hợp lý, khả thi cho đầy đủ 03 biện pháp yêu cầu, phù hợp với tính chất của gói thầu	Đạt
		Không có thuyết minh cho đầy đủ 03 biện pháp yêu cầu hoặc có thuyết minh nhưng không phù hợp với tính chất của gói thầu	Không đạt
<b>4</b>	<b>Tiến độ cung cấp, lắp đặt hàng hóa</b>		
4.1	Biểu tiến độ cung cấp và lắp đặt hợp lý, khả thi phù hợp với đề	- Có biểu tiến độ cung cấp và lắp đặt rõ ràng, cụ thể, hợp lý, khả thi và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	Đạt

STT	Nội dung đánh giá		Đánh giá
	xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có biểu tiến độ cung cấp và lắp đặt hoặc có biểu tiến độ cung cấp hàng hoá nhưng không rõ ràng, không cụ thể, không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật, không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.</li> </ul>	Không đạt
<b>5</b>	<b>Các cam kết về hàng hóa</b>		
5.1	Cam kết đầy đủ các nội dung	<p>Nhà thầu có bản cam kết đầy đủ các nội dung sau đây:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cam kết hàng hoá mới 100%, được bao bọc đúng quy cách trong quá trình vận chuyển, cung cấp; có trách nhiệm phối hợp với đơn vị sử dụng giám sát quá trình lắp đặt.</li> <li>- Nhà thầu cam kết chứng minh chất lượng sản phẩm đáp ứng theo yêu cầu của E-HSMT.</li> <li>- Cam kết bồi thường thiệt hại nếu xảy ra sự cố về hỏng hóc, cháy nổ gây thiệt hại cho Chủ đầu tư trong quá trình cung cấp hàng hóa nếu do lỗi nhân sự của nhà thầu thực hiện.</li> <li>- Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp đã giao hàng nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của Chủ đầu tư.</li> </ul>	Đạt
		Không có cam kết hoặc có cam kết nhưng không đầy đủ các nội dung theo yêu cầu.	Không đạt
<b>6</b>	<b>Bảo hành, bảo trì</b>		
6.1	Thời gian bảo hành	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có cam kết bảo hành hàng hoá tối thiểu 12 tháng và theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng.</li> <li>- Có kế hoạch thực hiện công tác bảo hành phù hợp (trong đó, phải có đề xuất địa điểm bảo hành, biện pháp tiếp nhận thông</li> </ul>	Đạt

STT	Nội dung đánh giá		Đánh giá
		tin, phân công nhân sự phụ trách, nhân sự thực hiện phù hợp và khả thi thực hiện, có phương án thuyết minh giải pháp cụ thể khi sự cố xảy ra cùng lúc tại các địa bàn).	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không đáp ứng thời gian bảo hành.</li> <li>- Không có đề xuất kế hoạch thực hiện công tác bảo hành hoặc Có đề xuất kế hoạch thực hiện công tác bảo hành nhưng không đầy đủ, không phù hợp hoặc không khả thi thực hiện.</li> </ul>	Không đạt
6.2	Chế độ bảo trì định kì	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có cam kết chế độ bảo trì định kỳ nhỏ hơn hoặc bằng 03 tháng/01 lần trong thời gian bảo hành thiết bị của gói thầu.</li> <li>- Có kế hoạch thực hiện công tác bảo trì phù hợp (trong đó, phải có đề xuất biện pháp bảo trì, nội dung bảo trì và phân công nhân sự phụ trách, nhân sự thực hiện phù hợp).</li> </ul>	Đạt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có cam kết hoặc có cam kết bảo trì định kỳ nhưng thời gian không đáp ứng theo yêu cầu E-HSMT.</li> <li>- Không có đề xuất kế hoạch thực hiện công tác bảo trì hoặc Có đề xuất kế hoạch thực hiện công tác bảo trì nhưng không phù hợp hoặc không khả thi thực hiện.</li> </ul>	Không đạt
6.3	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì	<p>Nhà thầu có cam kết thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế, khắc phục hư hỏng, sai sót trong vòng 12 giờ, kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư hoặc đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản, trong đó nêu rõ các nội dung sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cam kết bảo hành bảo trì tại địa điểm cung cấp lắp đặt;</li> <li>- Cam kết cung cấp linh kiện, phụ tùng</li> </ul>	Đạt

STT	Nội dung đánh giá		Đánh giá
		<p>thay thế phù hợp với hàng hóa của gói thầu này trong thời gian tối thiểu 03 năm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liệt kê các dạng hư hỏng sẽ được bảo hành, các dạng hư hỏng không được bảo hành.</li> <li>- Phương thức liên hệ nhà thầu khi hàng hóa gặp hư hỏng (bằng văn bản, email, điện thoại...)</li> </ul>	
		Nhà thầu không có cam kết hoặc cam kết không đầy đủ các nội dung trên.	Không đạt
7	<b>Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu</b>		
7.1	- Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu, chất lượng hàng hóa tương tự	<p>Có cam kết đáp ứng yêu cầu về Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu đối với gói thầu cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chìa khóa trao tay theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP, chất lượng hàng hóa tương tự được công khai theo quy định tại Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP</p>	Đạt
		Không đáp ứng được yêu cầu trên hoặc có cam kết nhưng trong quá trình đánh giá Chủ đầu tư/Bên mời thầu phát hiện nhà thầu vi phạm một trong các yêu cầu trên	Không đạt
7.2	Thông tin về chất lượng hàng hóa đã được sử dụng: Có thể hiện đầy đủ các loại hàng hóa trong danh mục hàng hóa theo yêu cầu của gói thầu đảm bảo chất lượng, phù hợp so với quy định trong hợp đồng.	<p>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh thông tin về chất lượng hàng hóa đã được sử dụng được đăng tải, cập nhật trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia hoặc văn bản có xác nhận của chủ đầu tư về thông tin chất lượng hàng hóa đã được sử dụng đảm bảo chất lượng, phù hợp so với quy định trong hợp đồng (Trường hợp nhà thầu cung cấp văn bản có xác nhận của chủ đầu tư thì phải đính kèm theo hợp đồng cung cấp hàng hóa và hóa đơn VAT).</p>	Đạt
		Nhà thầu không cung cấp các tài liệu theo yêu cầu nêu trên hoặc có nhưng không đầy đủ các loại hàng hóa hoặc các	Không đạt

STT	Nội dung đánh giá		Đánh giá
		tài liệu theo yêu cầu hoặc có thông tin hàng hóa đã được sử dụng không đảm bảo chất lượng, không phù hợp so với hợp đồng	
<p><b>Kết luận:</b> Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi tất cả các tiêu chuẩn được đánh giá là “<b>đạt</b>”. Nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn thì được đánh giá là “<b>không đạt</b>” và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.</p>			

E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí tổng quát đều được đánh giá là đạt.